

CABLES CENNELFLEX CT SR RoHS 1000 V 90°C

Construcción

1. Conductor de cobre suave cableado extraflexible.
2. Aislamiento en polietileno reticulado (XLPE).
3. Cubierta externa (chaqueta) en policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama (FR), resistente a los rayos UV (SR), resistente a aceites y abrasión.



- | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|---|---|
| 
Certificado Retie | 
RoHS | 
Retardante al incendio | 
Retardante a la llama | 
Resistente a hidrocarburos | 
Resistente al aplastamiento | 
Apto para bandeja portacable | 
Secos, húmedos y mojados |
| 
Resistente a la intemperie | 
Resistente a la abrasión | 
Fácil preparación | 
Extraflexible | | | | |

CABLES
CENTELFLEX CT SR RoHS
1000 V 90°C

Aplicaciones

Usados en instalaciones industriales, en sistemas de distribución e iluminación. Instalación en sitios secos, húmedos o sumergidos en agua, tuberías, ductos, cárcamos, canalizaciones y bandejas portacables (CT). Los cables CENTELFLEX son fácilmente maniobrables en espacios reducidos, se puede movilizar, enrollar y transportar con facilidad. Su característica de flexibilidad hace que durante la instalación y operación conserven sus propiedades eléctricas y mecánicas, garantizando que la conducción de energía eléctrica se realice de forma segura y confiable.

Normas de Fabricación

IEC 60228, "CONDUCTORES PARA CABLES AISLADOS"

IEC 60502-1, "CABLES DE POTENCIA CON AISLAMIENTO EXTRUIDO Y SUS ACCESORIOS PARA TENSIONES NOMINALES DE 1 KV HASTA 30 KV - PARTE 1".



Características

- Temperatura de operación: 90°C.
- Tensión de operación: 0,6/1,0 kV.
- Aptos para enterrado directo en calibres 8 AWG y mayores en sitios de tráfico liviano.
- Libre de sustancias peligrosas (RoHS).

Opcionales

- Disponible con aislamiento en polietileno (PE).

CABLES
CENTELFLEX CT SR RoHS
1000 V 90°C

Calibre	Área	Resistencia Eléctrica DC a 20 °C	Espesor Aislamiento	Espesor Cubierta	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad ⁽¹⁾
AWG / kcmil	mm ²	Ω/km	mm	mm	mm	kg/km	A
8	8,37	2,100	1,0	1,4	8,94	147	55
6	13,30	1,323	1,0	1,4	9,94	202	75
4	21,15	0,848	1,2	1,4	11,34	296	95
2	33,53	0,533	1,2	1,4	12,90	429	130
1/0	53,51	0,335	1,4	1,4	15,28	648	170
2/0	67,44	0,266	1,4	1,5	16,62	795	195
3/0	85,03	0,213	1,6	1,5	18,32	989	225
4/0	107,22	0,169	1,6	1,6	20,66	1237	260
250	126,68	0,143	1,8	1,7	22,56	1472	290
350	177,35	0,102	2,0	1,8	26,00	2022	350
500	253,35	0,072	2,4	2,0	33,51	2983	430

Nota: Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.

(1) No mas de tres conductores portadores de corriente en una canalización, temperatura ambiente de 30°C, temperatura del conductor 90°C.